

TENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

SHIGA, Masatake
2-3-1, Yaesu
Chuo-ku, Tokyo 104-8453
Japan



Date of mailing (day/month/year) 12 November 2003 (12.11.03)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference PC-8929	International application No. PCT/JP03/12334

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

TOPPAN PRINTING CO., LTD. (for all designated States except US)
KAKEMURA, Toshiaki et al (for US)

International filing date : 26 September 2003 (26.09.03)
Priority date(s) claimed : 30 September 2002 (30.09.02)
30 July 2003 (30.07.03)

Date of receipt of the record copy
by the International Bureau : 17 October 2003 (17.10.03)

List of designated Offices

AP : GH,GM,KE,LS,MW,MZ,SD,SL,SZ,TZ,UG,ZM,ZW
EA : AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM
EP : AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LU,MC,NL,PT,RO,SE,SI,SK,TR
OA : BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GO,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG
National : AE,AG,AL,AM,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,BZ,CA,CH,CN,CO,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,DZ,
EC,EE,EG,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,KE,KG,KR,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,
MA,MD,MG,MK,MN,MW,MX,MZ,NI,NO,NZ,OM,PG,PH,PL,PT,RO,RU,SC,SD,SE,SG,SK,SL,SY,TJ,TM,
TN,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VC,VN,YU,ZA,ZM,ZW

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer: Elisabeth SASON (Fax 338 9090)
Facsimile No. (41-22) 338 90.90	Telephone No. (41-22) 338 9915

Continuation of Form PCT/IB/301

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

Date of mailing (day/month/year) 12 November 2003 (12.11.03)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference PC-8929	International application No. PCT/JP03/12334

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase - see updated important information (as of April 2002)
- ☒ confirmation of precautionary designations (if applicable)
- ☒ requirements regarding priority documents (if applicable)

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated on the cover sheet of this Notification by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by Articles 22 and 39 and the applicable national laws. In addition, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

The applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 30 MONTHS from the priority date, not only in respect of any elected Office where a demand for international preliminary examination is filed before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), but also in respect of any designated Office, in the absence of filing of such demand, where Article 22(1) as modified with effect from 1 April 2002 applies in respect of that designated Office. For further details, see PCT Gazette No. 44/2001 of 1 November 2001, pages 19926, 19932 and 19934, as well as the PCT Newsletter, October and November 2001 and February 2002 issues.

In practice, time limits other than the 30-month time limit will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain designated or elected Offices. For regular updates on the applicable time limits (20, 21, 30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the PCT Gazette ("Section IV" part published on a weekly basis), to the PCT Newsletter (on a monthly basis) and to the relevant National Chapters in Volume II of the PCT Applicant's Guide (the paper version of which is updated usually twice a year and the Internet version of which is updated usually on a weekly basis). Finally, a cumulative table of all applicable time limits for entering the national phase is available from WPO's Internet site, via links from various pages the site including those of the Gazette, Newsletter and Guide, at <http://www.wipo.int/pct/en/index.html>.

Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in the PCT Applicant's Guide, Volume I/A, Chapter IX. Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).

CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date (this time limit may not be extended). If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. The Notice of confirmation and payment must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subject to the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within the time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

特許協力条約に基づく国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	
国際出願日	
(受付印)	
出願人又は代理人の署名記号 (希望する場合、最大12字) PC-8929	

第I欄 発明の名称
 薄膜成膜方法、薄膜成膜装置および薄膜成膜プロセスの監視方法

第II欄 出願人 ☐ この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)
 凸版印刷株式会社

TOPPAN PRINTING CO., LTD.

〒110-0016 日本国東京都台東区台東1丁目5番1号

5-1, Taito 1-chome, Taito-ku; Tokyo 110-0016 Japan

電話番号:

ファクシミリ番号:

加入電話番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国について出願人である: ☐ すべての指定国 ☒ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

掛村 敏明

KAKEMURA Toshiaki

〒110-0016 日本国東京都台東区台東1丁目5番1号

凸版印刷株式会社内

c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 Japan

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。
 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国について出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追記欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続票に記載されている。

第IV欄 代理人又は代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒ 代理人

☐ 代表者

氏名(名称)及びあて名(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

6490 弁理士 志賀 正武 SHIGA Masatake

8903 弁理士 渡邊 隆 WATANABE Takashi

〒104-8453 日本国東京都中央区八重洲2丁目3番1号
 2-3-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 JAPAN

電話番号:

03-5288-5811

ファクシミリ番号:

03-5288-5831

加入電話番号:

代理人登録番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者

この様式を使用しないときは、この用紙を廢棄に含めないこと。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

鹿島 浩人

KASHIMA Hiroto

〒110-0016 日本国東京都台東区台東1丁目5番1号

凸版印刷株式会社内

c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku,

Tokyo 110-0016 Japan

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国☐ 米国のみ ☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

辻野 孝

TSUJINO Manabu

〒110-0016 日本国東京都台東区台東1丁目5番1号

凸版印刷株式会社内

c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku,

Tokyo 110-0016 Japan

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国☐ 米国のみ ☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国☐ 米国のみ ☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国☐ 米国のみ ☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者が他の様式に記載されている。

(該当する口にレ印を付すこと；少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。

(該当する口にレ印を付すこと；少なくとも1つの口にレ印を付すこと)

規則 4.9(a)の規

[illegible]

☐ 国 内 特 許 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には登録に必要)

㊦ A エラブ首長国連邦	㊦ G ギーナ Ghana	㊦ O オマーン Oman
㊦ A アラブ首長国連邦	㊦ G ギニアビサウ Guinea	㊦ P PH フィリピン Philippines
㊦ A A ギニアバウ Guinea-Bissau	㊦ H ハンガリー Hungary	㊦ P PL ポーランド Poland
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ I イタリア Italy	㊦ P PT ポルトガル Portugal
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ J 日本 Japan	㊦ R RO ルーマニア Romania
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ K ケニア Kenya	㊦ R RU ロシア Russian Federation
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ KG キルギスタン Kyrgyzstan	㊦ S SC セーシェル Seychelles
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ KR 韓国 Republic of Korea	㊦ S SD スーダン Sudan
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ KS 北朝鮮 Democratic People's Republic of Korea	㊦ S SE スウェーデン Sweden
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ KZ カザフスタン Kazakhstan	㊦ S SG シンガポール Singapore
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LC セント・ルシア Saint Lucia	㊦ S SK スロバキア Slovakia
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LK スリランカ Sri Lanka	㊦ S SL シェラレオネ Sierra Leone
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LR リベリア Liberia	㊦ T TJ タジキスタン Tajikistan
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LS レソト Lesotho	㊦ TM トルメニスタン Turkmenistan
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LT リトアニア Lithuania	㊦ TN チュニジア Tunisia
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LU ルクセンブルグ Luxembourg	㊦ TR トルコ Turkey
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ LV ラトヴィア Latvia	㊦ TT トリニダード・トバゴ Trinidad and Tobago
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MA モロッコ Morocco	㊦ T Z ザンザール United Republic of Tanzania
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MD モルドバ Republic of Moldova	㊦ UA ウクライナ Ukraine
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ ME モンテネグロ Republic of Montenegro	㊦ UG ウガンダ Uganda
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MG マダガスカル Madagascar	㊦ US 米国 United States of America
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MK マケドニア Republic of Macedonia	㊦ UZ ウズベキスタン Uzbekistan
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MN モンゴル Mongolia	㊦ VC セント・ヴィンセントとグレンナディン Saint Vincent and the Grenadines
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MW マラウイ Malawi	㊦ VN ベトナム Viet Nam
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MX メキシコ Mexico	㊦ ZS ザンザール United Republic of Tanzania
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ MZ モザンビーク Mozambique	㊦ ZA 南アフリカ共和国 South Africa
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau	㊦ NO ノルウェー Norway	㊦ ZM ザンザール United Republic of Tanzania
㊦ A A ギニアビサウ Guinea-Bissau		㊦ ZW ザンザール United Republic of Tanzania

以下の口は、この様式の施行後に特許協力条約の締結国となった国を指定するためのものである。

PG パイプライン・インフラ・セクター

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締結国となった国を指定するものとする。 ☐ SY. SYR. Arab Republic
☒ NI. NIC. Nicaragua ☒ PG. PNG. Papua New Guinea ☐ SYR. Arab Republic
☒ EG. EGY. Egypt ☐ Independent State of Papua New Guinea ☐ Syrian Arab Republic
本条約
国境の承認の通知書：出願人は、上の欄に加えて、国境40箇所の位置に基づき、特許協力条約の下で認められた協定の国の国境を行う。但し、通知期にこの通知が
に際して官の承認をした国は、この通知が認められる。出願人は、これらの追加された国境が協定を形成していると。更に必要日から5日以内でその承認が
なければならない。この期間の経過中に、出願人によって取り下げられたものとしてみなされなければならない。
この通知は、発明日から5年以内に受理国へ提出しなければならない。

第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 30.09.02	特願2002- 287847	日本国 JAPAN		
(2) 30.07.03	特願2003- 282653	日本国 JAPAN		
(3)				
(4)				
(5)				

☐ 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。
 *上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

☒ すべて ☐ 優先権(1) ☐ 優先権(2) ☐ 優先権(3) ☐ 優先権(4) ☐ 優先権(5) ☐ その他は追記欄参照

*先の出願がARIPO出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）：.....

第VII欄 国際調査機関

国際調査機関（ISA）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

ISA / JP
 先の調査結果の利用請求：当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）
 出願日（日、月、年） 出願番号 国名（又は広域官庁名）

第VIII欄 申立て

申立て数

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

- ☐ 第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て : _____
- ☐ 第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て : _____
- ☐ 第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て : _____
- ☐ 第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て（米国の指定国とする場合） : _____
- ☐ 第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て : _____

第IX欄 照合欄：出願の言語

この国際出願の紙張式の枚数は次のとおりである。
(a) 紙形式での枚数

願書(申立てを含む)..... 5 枚
明細書(配列表を除く)..... 34 枚
請求の範囲..... 4 枚
要約書..... 1 枚
図面..... 9 枚
小計..... 53 枚
明細書の配列表部分..... 枚
(紙形式での出願の場合はその枚数
コンピュータ読み取り可能な形式の頁を問わない。
下記(b)参照)

合 計 53 枚

(b) コンピュータ読み取り可能な形式による配列表部分

- ⅴ ☐ コンピュータ読み取り可能な形式のみ
(実施細則第 801 号(a)(i))
(ii) ☐ 紙形式に追加
(実施細則第 801 号(a)(ii))

配列表部分を含む媒体の種類 (フロッピーディスク、CD-ROM、CD-R その他) と枚数
(追加的写しは右欄 9、(ii)に記載)

この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。

1. ☒ 手数料計算用紙 : 1
2. ☒ 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 : 1
3. ☐ 国際事務局の口座への振込を証明する書面 : 2
4. ☒ 個別の委任状の原本
5. ☐ 包括委任状の原本
6. ☐ 包括委任状の写し (あれば包括委任状番号)
7. ☐ 記名押印 (署名) の欠落についての説明書
8. ☐ 優先権書類 (上記第VI欄の () の番号を記載する) :
9. ☐ 国際出願の翻訳文 (翻訳に使用した言語を記載する) :
10. ☐ 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面
11. ☐ コンピュータ読み取り可能なマタレオド又はアミノ酸配列表
(媒体の種類 (フロッピーディスク、CD-ROM、CD-R その他) と枚数を表示する)
(i) ☐ 原則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写し
(ii) ☐ 原則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し
(iii) ☐ 国際調査のための写しの同一性、又は正確に記載した
配列表部分を含む写しの同一性についての検証書を添付
12. ☐ その他 (書類名を具体的に記載) :

要約書とともに提示する図面： FIG. 1

本国際出願の言語：日本語

第X欄 出願人又は代表者の記名押印
各人の氏名 (名称) を記載し、その次に押印する。

志賀 正武 渡邊 隆

受理官庁記入欄

1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日
3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面であった
その後期間内に受理されたものの実際の受理の日 (訂正日)
4. 特許協力条約第 11 条 (2) に基づく必要な補完の期間内の受理の日
5. 出願人により特定された
国際調査機関 ISA /

国際事務局記入欄

2. 図面

- ☐ 受理された
☐ 不足図面がある

6. ☐ 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に
調査用写しを送付していない。

記録原本の受理の日：